



Descriere Rotary switch disconnector

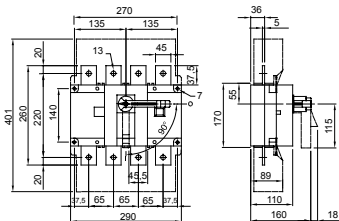
Cod MSS 630

Nr. poli 4P

Curent nominal 630 A

CARACTERISTICI ELECTRICE		CARACTERISTICI MECANICE	
Standard	EN 60947-3	Durata de viață mecanică	5.000 cycles
Tensiune nominală de funcționare C.A. (Ue)	400 V	Număr maxim de contacte auxiliare care pot fi instalate	1
Tensiune nominală de funcționare în CC (Ue)	220 V	Secțiunea minimă a cablului	2x150 mm ²
Tensiune maximă de funcționare C.A. (Ue max)	690 V	Secțiunea maximă a cablului (rigid/flexibil)	2x300 mm ²
Tensiune maximă de funcționare C.C. (Ue max)	500 V	Lățimea maximă a barei colectoare	50 mm
Tensiune nominală de izolare (Ui)	1000 V	Cuplu de strângere nominal	20 Nm
Tensiune nominală de rezistență la impulsuri (Uimp)	12 kV	Prearanjare pentru blocare în poziția OFF	Da (8 mm max.)
Curent nominal de rezistență de scurtă durată pentru 1s (Icw)	13 kA	Înălțime	170 mm
Capacitate nominală de producere a curentului de scurtcircuit (Icm)	45 kA	Lățime (mm)	290
Curent de scurtcircuit condiționat cu fuzibil (Icc)	70 kA (gG 630A)	Adâncime	110 mm
Putere disipată per stâlp	30,9 W	Greutate (kg)	5
CURENT NOMINAL DE FUNCȚIONARE C.A. (Ie)		CURENT OPERAȚIONAL NOMINAL C.C. (Ie)	
AC-20A / AC-20B (690V C.A.)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (220V C.A.)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (400V C.A.)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (400V C.C.)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (500V C.A.)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (440V C.C.)	-
AC-21A / AC-21B (690V C.A.)	500 A / 500 A	DC-20A / DC-20B (500V C.C.)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (400V C.A.)	630 A / 630 A	DC-21A / DC-21B (220V C.C.)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (500V C.A.)	500 A / 500 A	DC-21A / DC-21B (400V C.C.)	-
AC-22A / AC-22B (690V C.A.)	315 A / 315 A	DC-21A / DC-21B (440V C.C.)	-
AC-23A / AC-23B (400V C.A.)	500 A / 500 A	DC-21A / DC-21B (500V C.C.)	-
AC-23A / AC-23B (500V C.A.)	315 A / 315 A	DC-22A / DC-22B (220V C.C.)	500 A / 500 A
AC-23A / AC-23B (690V C.A.)	160 A / 200 A	DC-22A / DC-22B (400V C.C.)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (440V C.C.)	-
-	-	DC-22A / DC-22B (500V C.C.)	500 A / 500 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-23A / DC-23B (220V C.C.)	500 A / 500 A
-	-	DC-23A / DC-23B (400V C.C.)	500 A / 500 A (2 poles in series for each polarity)
-	-	DC-23A / DC-23B (440V C.C.)	-
-	-	DC-23A / DC-23B (500V C.C.)	500 A / 500 A (2 poles in series for each polarity)

DIMENSIONAL



STANDARDS/APPROVALS

